



Imagen parte frigorífica



Imagen parte Depuración

Especificaciones técnicas RoL50-S

General

Descripción del producto	Generador atmosférico de agua potable con purificación de humedad del aire y control remoto.	Modelo	RoL50-S
Producción de agua	50 Litros diarios (28°C - 80% HR) Abastece 8 a 12 personas (4-6 litros por persona por día)		
Partes del equipo	PARTE FRIGORÍFICA	PARTE DEPURACIÓN	
Dimensiones (LxAxH)	375 x 510 x 800 mm	550 x 510 x 700 mm	
Peso en Vacío	35 kg	35 kg	
Material	Carcasa exterior e interior fabricado completamente en acero inoxidable F-304 y pintura blanca al polvo.	Carcasa exterior de plástico, resistente al agua.	

Condiciones máximas de funcionamiento

Temperatura	5°C - 45°C	Humedad relativa	10% - 100%
--------------------	------------	-------------------------	------------

Sistema de depuración

Purificación y dispensación de agua	Doble circuito de depuración con filtros de sedimentos (20 µm, 10 µm y 5 µm) filtro de carbono, filtro de mineralización y doble lámpara ultravioleta.		
	Ajuste manual del nivel de mineralización del agua. Opción de sensores internos para el control automático de la mineralización.		
	Mantenimiento automático del agua potable durante largos periodos sin consumo.		
Depósitos de agua	Depósito interno de 42 litros.	Potabilización y suministro de agua	Potabilización del agua de lluvia recogida sobre tejados, paneles solares, etc.
	Depósito de recogida de agua de lluvia desde 100 L a 1.000 L		Conexión por tubería a grifo instalado en fregadero de la cocina (incluido), etc.

Sistema de refrigeración

Refrigerante	R-410A	Conexiones de seguridad	Sistemas de seguridad interno para protección del equipo.
---------------------	--------	--------------------------------	---

Sistema eléctrico

Corriente	Monofásica 110V 60 Hz	Consumo	Modo demanda agua: 100 W
Conexión	Enchufe tipo IEC-B (F+N+T)		Mínimo: 600 W
Fuente energética	Red eléctrica, paneles solares, etc.		Medio: 750 W

Otros

Panel control	Pantalla táctil, horario encendido y apagado, mantenimiento, etc.	Nivel de presión sonora	38 dB(A) a 1 m
Control remoto	Conexión a internet, para visualización de parámetros desde el móvil. (solo para uso del servicio técnico)		